

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian 1 Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/669/DPMPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Apristy Lada
NIM : PO5303333231073
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN ASAM URAT
MENGUNAKAN METODE POCT DAN SPEKTROFOTOMETRI PADA
USIA PRODUKTIF

Lokasi Penelitian : KOTA KUPANG, KECAMATAN MAULAJAFA, KELURAHAN PENFUI,
RT/RW 013/029

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 01 Maret 2026
b. Berakhir : 30 April 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 26 Februari 2026

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT,


Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Pembina Tk. I
NIP. 197004271990031005



Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Plh. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Kampus



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1388/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

25 Februari 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).



CS
Signasi dengan Certikanem

7	Bunga Lisniawati / PO5303333231125	Teknologi Laboratorium Medis	Uji Resistensi Bakteri <i>Escherichia coli</i> dari Penderita Infeksi Saluran Kemih Terhadap Antibiotik di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
8	Margaretha Veronika Toasu / PO5303333231094	Teknologi Laboratorium Medis	Kejadian Tuberkulosis Laten Berdasarkan Tes Mantoux Pada Kontak Serumah Pasien TB Aktif Di Wilayah Puskesmas Oepoi	Puskesmas Oepoi
9	Nofred Tadu Tadjia / PO5303333231151	Teknologi Laboratorium Medis	Analisis Faktor Risiko PHBS Sanitasi dan Pengetahuan Yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi <i>Enterobiasis</i> Pada Anak Usia 2 – 10 Tahun Di Dusun Kiuteta, Desa Noelbaki Kabupaten Kupang	Dusun Kiuteta Desa Noelbaki Kabupaten Kupang
10	Apristy Lada / PO5303333231073	Teknologi Laboratorium Medis	Perbandingan Hasil Pemeriksaan Asam Urat Menggunakan Metode Poct dan Spektrofotometri Pada Usia Produktif	RT. 013/ RW.029 Kelurahan Penfui, Kecamatan Maulafa
11	Margaretha Elenora Naitili / PO5303333231044	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Pengetahuan, Sikap, Tindakan Orang Tua Dengan Kejadian <i>Enterobiasis</i> Pada Balita di Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat	Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 3. Surat Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0018/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Apristi Lada
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi
Name of the Institution Teknologi Laboratorium Medik

Dengan judul:
Title

**"PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN ASAM URAT MENGGUNAKAN METODE POCT DAN
SPEKTROFOTOMETRI PADA USIA PRODUKIF"**

**"COMPARISON OF URIC ACID TEST RESULTS USING POCT AND SPECTROPHOTOMETRIC METHODS IN
PRODUCTIVE AGE"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Februari 2026 sampai dengan tanggal 19 Februari 2027.

This declaration of ethics applies during the period February 19, 2026 until February 19, 2027.

February 19, 2026
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 4. Hasil Penelitian



LABORATORIUM KLINIK
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA KUPANG
Jl. Nangka No. 84 Kupang

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

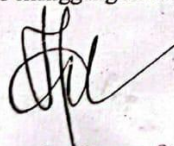
Nama : Apristy Lada
NIM : PO5303333231073
Judul Penelitian : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Asam Urat Menggunakan Metode POCT dan Spektrofotometri Pada Usia Produktif

No. Sampel	Jenis kelamin	Usia	Kelompok	Hasil POCT	Hasil Spektrofotometri
1	Pria	30	30-39	4,92	5,12
2	Wanita	30	30-39	5,65	5,94
3	Wanita	31	30-39	3,11	3,23
4	Wanita	32	30-39	3,6	3,74
5	Wanita	32	30-39	7,14	7,25
6	Pria	32	30-39	7,12	7,34
7	Pria	32	30-39	6,06	6,23
8	Wanita	33	30-39	5,35	5,51
9	Pria	33	30-39	5	5,29
10	Pria	34	30-39	4,88	5,17
11	Pria	34	30-39	5,08	5,24
12	Wanita	34	30-39	5,35	5,55
13	Wanita	34	30-39	3,7	3,81
14	Pria	36	30-39	5,49	5,77
15	Pria	36	30-39	8,07	8,28
16	Wanita	36	30-39	4,62	4,78
17	Wanita	36	30-39	6,06	6,28
18	Wanita	37	30-39	5,57	5,83
19	Wanita	38	30-39	6,18	6,3
20	Wanita	39	30-39	6,3	6,42
21	Wanita	39	30-39	4,86	5
22	Pria	40	40-50	6,51	6,77
23	Wanita	41	40-50	4,73	4,92
24	Pria	42	40-50	5	5,28
25	Pria	42	40-50	4,18	4,29

26	Pria	42	40-50	6,85	6,99
27	Pria	42	40-50	6	6,2
28	Wanita	43	40-50	10,62	10,75
29	Pria	43	40-50	4,46	4,72
30	Wanita	44	40-50	5,99	6,21
31	Pria	44	40-50	4,98	5,17
32	Wanita	44	40-50	5,47	5,71
33	Wanita	44	40-50	5	5,29
34	Pria	46	40-50	6,67	6,82
35	Wanita	48	40-50	3	3,28
36	Wanita	48	40-50	6,45	6,56
37	Pria	49	40-50	7,98	8,21
38	Pria	50	40-50	6,17	6,34

Mengetahui

Dokter Penanggung Jawab Laboratorium



Dr. Tama Sari Girsang, Sp. PK

Analisis laboratorium



Benhard C. Niron, A.Md. Kes

Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN MAULafa
KELURAHAN PENFUI**

Jalan Lion Air E-mail: kel.penfui@kupangkota.go.id Kode Pos : 85148

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : Kel.Pnf.415.41/ 16 / IV / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini Pemerintahan Kelurahan Penfui dengan ini menerangkan :

NAMA : AYUB TANESIB,SH
NIP : 197907102007011024
JABATAN : KASIE PEM & TRANTIBUM

Dengan ini menerangkan bahwa di bawah ini :

NAMA : APRISTY LADA
NIM : POS303333231073
PROGRAM STUDI : D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
TEMPAT PENELITIAN : RT.029/RW.013 KELURAHAN PENFUI KECAMATAN
MAULafa KOTA KUPANG

Telah menyelesaikan penelitian di Kelurahan Penfui Dari tanggal 01 Maret sampai 30 April 2026. dengan Judul "PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN ASAM URAT MENGGUNAKAN METODE POCT & SPEKTROFOMETRI PADA USIA PRODUKTIF"

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini Kami buat untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 29 April 2026
An.Lurah Penfui,
Kasie Pem & Trantibum



Lampiran 6. Informed Consent

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rang Kusriani

Umur : 31 thn

Alamat : Jl. sadar bakti masipana

Menyatakan bahwa :

1. Saya telah mendapatkan penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian "Perbandingan hasil pemeriksaan asam urat menggunakan metode POCT dan Spektrofotometer pada usia produktif".
2. Setelah saya memahami penjelasan tersebut, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun ikut serta dalam penelitian ini dengan konsisi :
 - a. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaanya dan hanya di pergunakan untuk kepentingan ilmiah.
 - b. Apabila saya inginkan, boleh memutuskan untuk keluar/tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.
3. Bersedia dengan sukarela untuk menjadi responden penelitian "Perbandingan hasil pemeriksaan asam urat menggunakan metode POCT dan Spektrofotometer pada usia produktif". Saya akan mengkomplain segala akibat yang terjadi selama dan sampai dengan penelitian ini selesai.

Kupang 18 April 2026

()

Lampiran 7. Kuasioner

FORMAT KUESIONER

PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN ASAM URAT MENGGUNAKAN METODE POCT DAN SPEKTROFOTOMETER PADA USIA PEORDUKTIF

A. Identitas Responden

1. Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☒ Perempuan
2. Usia: ☐ ☐
3. Pekerjaan: ☒ Pegawai ☐ Wiraswasta ☐ Petani ☐ Lainnya _____
4. Pendidikan: ☐ SD ☐ SMP ☐ SMA ☒ PT

B. Gaya Hidup & Riwayat Kesehatan

1. Konsumsi makanan tinggi purin (jeroan, daging merah, seafood): ☐ Ya ☒ Tidak
2. Frekuensi: ☐ Setiap hari ☐ 2-3x/minggu ☐ Jarang
3. Konsumsi alkohol: ☐ Ya ☒ Tidak
4. Minuman manis (soft drink/sirup): ☐ Ya ☒ Tidak
5. Olahraga teratur: ☒ Ya ☐ Tidak
6. Riwayat asam urat/gout: ☐ Ya ☒ Tidak
7. Konsumsi obat asam urat (allopurinol, dll): ☐ Ya ☒ Tidak
8. Penyakit lain (diabetes, hipertensi, ginjal): ☐ Ya ☒ Tidak
9. Puasa saat pengambilan sampel: ☒ Ya ☐ Tidak

C. Data Pemeriksaan (Diisi Peneliti)

POCT: 3.11 mg/dL

Spektrofotometri: 3.26 mg/dL

Selisih: _____ mg/dL

Kondisi sampel: ☒ Baik ☐ Hemolisis

D. Persetujuan Responden

Saya bersedia menjadi responden dan memahami bahwa data digunakan hanya untuk kepentingan ilmiah.

Nama: F. K

Tanda tangan: 

Tanggal: 18 April 2020

Lampiran 8. Hasil Faktor Resiko Responden

No	Kategori	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Konsumsi Tinggi Purin	Frekuensi Konsumsi	Konsumsi Alkohol	Minuman Manis	Olahraga Teratur	Riwayat AU/Gout	Konsumsi Obat AU	Penyakit Lain	Puasa Saat Sampel
1	Dewasa	Pria	Pegawai	PT	ya	jarang	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
2	Dewasa	wanita	pegawai	PT	ya	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
3	Dewasa	wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
4	Dewasa	wanita	pegawai	PT	ya	2-3x/minggu	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
5	Dewasa	Wanita	pegawai	PT	ya	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
6	Dewasa	Pria	pegawai	PT	tidak	jarang	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
7	Dewasa	Pria	pegawai	PT	tidak	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
8	Dewasa	Wanita	Pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
9	Dewasa	Pria	wiraswasta	PT	tidak	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
10	Dewasa	Pria	pegawai	PT	ya	jarang	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	ya
11	Dewasa	Pria	pegawai	PT	ya	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
12	Dewasa	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
13	Dewasa	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
14	Dewasa	Pria	wiraswasta	PT	ya	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
15	Dewasa	Pria	wiraswasta	SMA	ya	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
16	Dewasa	Wanita	wiraswasta	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
17	Dewasa	Wanita	Pegawai	PT	ya	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
18	Dewasa	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
19	Dewasa	Wanita	Pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
20	Dewasa	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
21	Dewasa	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
22	Dewasa Akhir	Pria	pegawai	PT	tidak	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
23	Dewasa Akhir	Wanita	pegawai	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
24	Dewasa Akhir	Pria	pegawai	PT	ya	Jarang	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya
25	Dewasa Akhir	Pria	Wiraswasta	SMA	tidak	jarang	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya
26	Dewasa Akhir	Pria	Wiraswasta	SMA	ya	jarang	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
27	Dewasa Akhir	Pria	pegawai	PT	tidak	jarang	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya
28	Dewasa Akhir	Wanita	Pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
29	Dewasa Akhir	Pria	Petani	SMA	tidak	jarang	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
30	Dewasa Akhir	Wanita	Petani	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
31	Dewasa Akhir	Pria	Wiraswasta	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
32	Dewasa Akhir	Wanita	Petani	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya

33	Dewasa Akhir	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
34	Dewasa Akhir	Pria	wiraswasta	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
35	Dewasa Akhir	Wanita	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
36	Dewasa Akhir	Wanita	petani	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
37	Dewasa Akhir	Pria	petani	SMA	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
38	Dewasa Akhir	Pria	pegawai	PT	tidak	jarang	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya

Lampiran 9. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig	Statistic	df	Sig
POCT	,090	38	,200	,939	38	.038
Spektro	,104	38	,200	,939	38	.039

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 10. Uji Analisis statistik t-Test

Paired Samples Statistics

Pair 1		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
	Hasil poct	5.64	38	1.440	.234
	Hasil spektro	5.83	38	1.435	.233

Paired Samples Correlations

N			Significance		
			Correlation	One-Sided p	Two-Sided p
Pair 1	Hasil poct&spektro	38	.999	<,001	<,001

Paired Samples Test

Paired Differences					Significance				
					95% Confidence Interval of the Difference				
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	t	df	One-Sided p
Pair 1	Hasil poct- hasil spektro	-,195	,062	,010	-,216	-,175	-19.433	37	<,001

Lampiran 11. Logbook Penelitian

RENCANA TAHAPAN PENELITIAN

Jenis Kegiatan Penelitian	Rencana Pelaksanaan (Tgl, Bulan, Tahun)	Realisasi Pelaksanaan (Tgl, Bulan, Tahun)
1. Mengantar surat izin Peneukan dari lampu ke 1 pintu	26 Februari 2026	26 Februari 2026
2. Menyerahkan surat izin Peneukan ke kantor lurah PenFu	9 Maret 2026	9 Maret 2026
3. Menyerahkan surat izin menggunakan Lab ke RS bhagangleara	10 Maret 2026	10 Maret 2026
4. Pergi ke peti ter (pu) memberikan surat sudah di antar ke kantor lurah	10 Maret 2026	10 Maret 2026
5. hari 1 sosialisasi kepada Peneukan dan pengisian kuasioneer	17 April 2026	17 April 2026
6. Pengambilan sampel	18 April 2026	18 April 2026
7. Pemfahan Serum di Lab bhagangleara	18 April 2026	18 April 2026
8. Melakukan Pemeriksaan Sampel di Lab	19 April 2026	19 April 2026
9. membuat surat selesai Peneukan di Lab	23 April 2026	23 April 2026
10. membuat surat selesai Peneukan di kantor lurah	29 April 2026	29 April 2026

Judul Eksperimen: Sosiaufadi Tujuan
Penelitian dan Pengisian kuisioner

Tanggal:

17 April 2026

Pengisian kuisioner hari 1



Tanda tangan Persetujuan
Menjadi responden dan
Pengisian kuisioner (ka Wasty Asmi 30 th)



Ttd Persetujuan responden
dan Pengisian kuisioner
(ka Pandi Pandie 32 th)



Tanda Tangan Peneliti

Apristi Lada

Saksi

YabeS 049

Pembimbing

Agnes Kantasalu S.Si., M.Si.

Judul Eksperimen: Pengambilan sampel

Tanggal:

18 April 2026

Pengambilan sampel hari 1. didapat 38 sampel. Dimana hampir semua responden berkumpul di rumah saya.



1. Pengambilan darah vena pada pasien Fani Kristiani



Pengambilan darah vena pada pasien umur 43 tahun.



2. Pengambilan darah kapiler menggunakan punct pada Pasien Alan.



Pengambilan darah kapiler dengan pasien umur 48 th.

Tanda Tangan Peneliti

Apriki Lada

Saksi

Yabes Olla

Pembimbing

Agnes Pantekalu S.Si., M.Si.

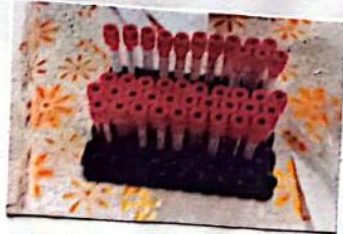
Judul Eksperimen: Pemisahan Serum di
Laboratorium Bahayangkara

Tanggal:

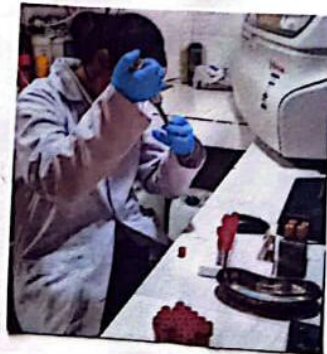
18 April 2026



=> Melakukan Sentrifugasi
Pada 38 Sampel di
Lab Bahayangkara Kupang.



Melakukan Pemipetan
Serum Pada 38 Sampel
di Lab Bahayangkara Kupang.



Tanda Tangan Peneliti

Apriety Lada

Saksi

Bernhard Miron

Pembimbing

Agnes Pantasalu S.Si., M.Si.

Judul Eksperimen: melakukan Pemeniksaan
Sampel d Lab.

Tanggal:
29 april 2026



Sampel yang sudah di sentrifugasi
kemam, dilakukan Pemeniksaan.



Pada setiap pasien
dibekalkan kode
Pameniksaan

Patient Sample Results, Calculations, Summary				
Patient Sample	Results	AS per	Unit	Test
01			UAC	ACID
02			UAC	ACID
03			UAC	ACID
04			UAC	ACID
05			UAC	ACID
06			UAC	ACID
07			UAC	ACID
08			UAC	ACID
09			UAC	ACID
10			UAC	ACID
11			UAC	ACID
12			UAC	ACID
13			UAC	ACID
14			UAC	ACID
15			UAC	ACID
16			UAC	ACID
17			UAC	ACID

Tanda Tangan Peneliti

Arisdy Lada

Saksi

Benhard Niron

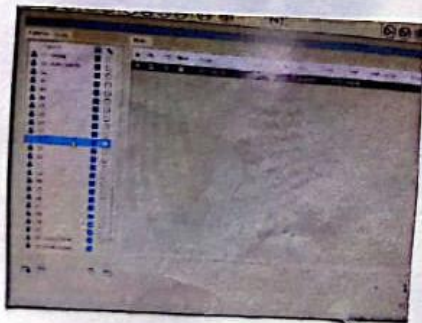
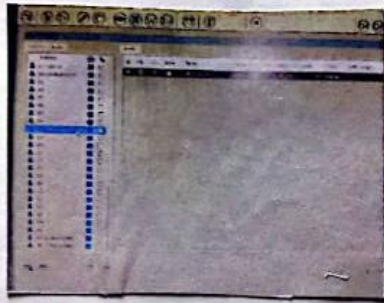
Pembimbing

Adnes pantefalu S.Si., M.Si

Judul Eksperimen: membuat surat seleksi
Peneukan di Laboratorium Bhayangkara

Tanggal:
23 April 2026

1) Pada hari terakhir - dicab membuat surat
Seleksi Peneukan.



Tanda Tangan Peneliti

Apriky Lada

Saksi

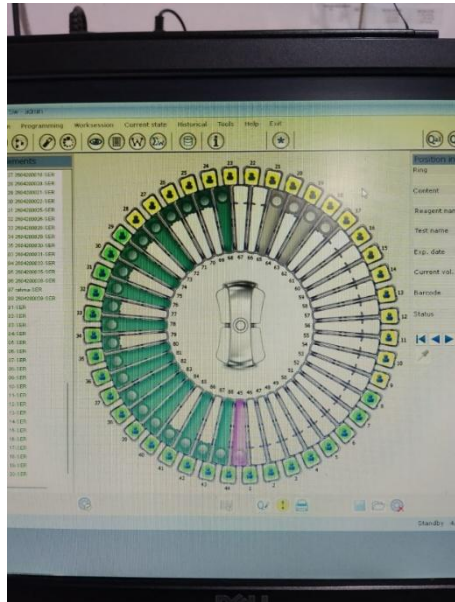
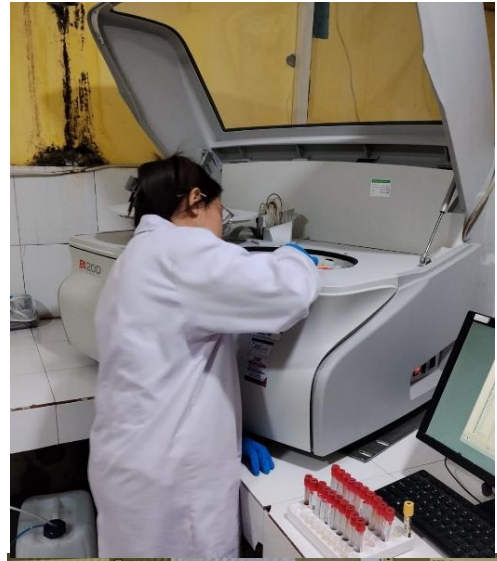
Bernhard Niron

Pembimbing

Agnes pantefalu S.Si., M.Si

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian





Patient# 110 Urgent 110 SER: Serum

Patient samples: Blanks, Calibrators, controls

Patient sample	Barcode	Urgent	Tests	Type	#
01			URIC ACID	SER	
02			URIC ACID	SER	
03			URIC ACID	SER	
04			URIC ACID	SER	
05			URIC ACID	SER	
06			URIC ACID	SER	
07			URIC ACID	SER	
08			URIC ACID	SER	
09			URIC ACID	SER	
10			URIC ACID	SER	
11			URIC ACID	SER	
12			URIC ACID	SER	
13			URIC ACID	SER	
14			URIC ACID	SER	
15			URIC ACID	SER	
16			URIC ACID	SER	
17			URIC ACID	SER	
18			URIC ACID	SER	

Lampiran 13. Lembar Konsultasi

Universitas Padjadjara
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Sains
Jalan Sekeloa Kidul No. 101
40132 Bandung
Telp. (022) 2534300
Email: info@unpad.ac.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA : Aponsty Lada
NIM : 16.5303333251073
JUDUL : Perbandingan Hasil Pemeniksaan Asam urat Menggunakan Metode Poct Dan Spektrofotometri Pada urine Produktif.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pertemuan Pertama dengan dosen Pembimbing	16 Agustus 2025	f
2.	Bimbingan Judul	2 September 2025	f
3.	Acc Judul	23 September 2025	f
4.	Konsul Bab 1-3	05 Januari 2026	f
5.	Revisi Bab 1-3	07 Januari 2026	f
6.	Revisi Bab 1-3	08 Januari 2026	f
7.	Revisi Bab 1-3	09 Januari 2026	f
8.	Ttd Proposal	09 Januari 2026	f
9.	Konsul Hasil	4 Mei 2026	f
10.	Konsul Tabel	13/05/2026	f
11.	Konsul Kuasisioner	13/05/2026	f
12.	Revisi Tabel	16/05/2026	f
13.	Revisi Tabel	20/05/2026	f
14.	Konsul Bab 4	22/05/2026	f
15.	Revisi Bab 1-5	24/05/2026	f
16.	Ttd KTI	26/05/2026	f

Lampiran 14. Keterangan Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Apristi Lada
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303333231073
Dosen Pembimbing : Agnes Rantesalu S.Si.,M,Si
Penguji : Ni Made Susilawati S.Si.,M,Si
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah : **PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN ASAM URAT MENGGUNAKAN METODE POCT DAN SPEKTROFOTOMETRI PADA USIA PRODUKTIF**
Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 23% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Juni 2026
Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

